

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织  
国际局



(43) 国际公布日:  
2005年1月13日(13.01.2005)

PCT

(10) 国际公布号:  
WO 2005/004503 A1

(51) 国际分类号<sup>7</sup>: H04Q 7/00  
(21) 国际申请号: PCT/CN2004/000737  
(22) 国际申请日: 2004年7月2日(02.07.2004)  
(25) 申请语言: 中文  
(26) 公布语言: 中文  
(30) 优先权:  
03146220.0 2003年7月4日(04.07.2003) CN

(71) 申请人(对除美国以外的所有指定国): 华为技术有限公司(HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(72) 发明人: 及  
(75) 发明人/申请人(仅对美国): 段小琴(DUAN, Xiaoqin) [CN/CN]; 张文林(ZHANG, Wenlin) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(74) 代理人: 北京德琦知识产权代理有限公司(DEQI INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION); 中国北京市海淀区花园东路10号高德大厦8层, Beijing 100083 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

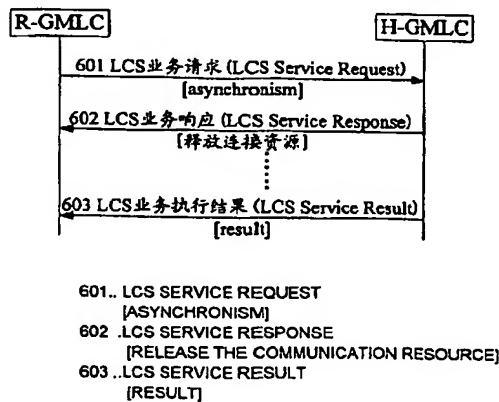
(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

本国际公布:  
— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码和其它缩写符号, 请参考刊登在每期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

(54) Title: A DISPOSAL METHOD OF LOCATION INFORMATION REQUEST IN THE LOCATION SERVICE

(54) 发明名称: 位置业务中位置信息请求的处理方法



(57) Abstract: The present invention discloses a disposal method of location information request in the location service, the method concluding: the location information request initiator sends the location information request with the disposal indication to the location information request receiver; the location information request receiver will perform synchronous disposal or asynchronous disposal bases on the indicative disposal type and then performs corresponding disposal on the location information request after it has received the location information request, it can save the system resources of the LCS system effectively and can prevent from the resource waste on the location service interface and it improves the disposal performance of location service.

[见续页]



WO 2005/004503 A1



---

(57) 摘要

本发明公开了一种位置业务中位置信息请求的处理方法，该方法包含：位置信息请求发起方向位置信息请求接收方发送携带有处理指示的位置信息请求；位置信息请求接收方收到位置信息请求后，根据处理指示类型确定对位置信息请求进行同步处理或是异步处理，然后对位置信息请求进行相应处理，能够有效节省 LCS 系统的系统资源，避免位置业务接口上的资源浪费，提高了位置业务的处理性能。